



FICHA TÉCNICA

N. MA.01.18

DETECTOR DE TENSIÓN MT, 22- 31,5 kV, 60 kV

FICHA Nº55 DETE 108-3

Marzo, 2006



CÓDIGO
052382

RANGO
22-31,5 kV, 60 kV

Características Técnicas:

- INDICACIÓN DE PRESENCIA DE TENSIÓN MEDIANTE SEÑALES LUMINOSA DE COLOR ROJO Y SONORA.
- CARCASA AISLANTE CON ACOPLE UNIVERSAL.
- ELECTRODO DE CONTACTO EN V.
- CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INDEPENDIENTES PARA EL RANGO Y LA TENSIÓN INDIVIDUAL, DE SELECCIÓN AUTOMÁTICA.
- CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ENCAPSULADOS SIN POSIBILIDAD DE REGULACIÓN DE UMBRALES.
- DISPOSITIVO DE AUTOCONTROL INTEGRADO.
- ESTADO DE VIGILIA PERMANENTE, SIN INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO.
- TIEMPO DE RESPUESTA INFERIOR A UN SEGUNDO.
- PESO INFERIOR A 1 kg.

ACCESORIOS:

- COFRE CON RECUBRIMIENTO INTERIOR QUE EVITA DESPLAZAMIENTOS Y PROTEJE ANTE IMPACTOS.

Campo de Aplicación:

- VERIFICACIÓN DE AUSENCIA DE TENSIÓN EN INSTALACIONES ENTRE 22 y 60 kV.
- USOS: INTERIOR, EXTERIOR Y BAJO LLUVIA.

Procedimiento de Uso:

- 1.-VERIFICAR QUE EL DETECTOR ES ADECUADO AL NIVEL DE TENSIÓN DE LA INSTALACIÓN.
- 2.- VERIFICAR SU FUNCIONAMIENTO MEDIANTE BOTÓN DE DISPOSITIVO DE AUTOCONTROL.*
- 3.- COLOCAR EL DETECTOR EN EL EXTREMO DE LA PÉRTIGA ADECUADA A LA TENSIÓN DE LA INSTALACIÓN.
- 4.-VERIFICAR AUSENCIA DE TENSIÓN EN LAS FASES Y CONDUCTORES DE NEUTRO Y TIERRA EN CASO DE EXISTIR.
- 5.-VERIFICAR SU FUNCIONAMIENTO MEDIANTE EL BOTÓN DEL DISPOSITIVO DE AUTOCONTROL. *
- 6.- FINALIZADO SU USO, RETIRARLO DE LA PÉRTIGA Y GUARDARLO EN EL CORRESPONDIENTE COFRE.

* SI NO FUNCIONA, CAMBIAR LA BATERÍA. SI PERSISTE EL FALLO RETIRARLO DE USO Y ENVIARLO A ENSAYAR AL LABORATORIO DE UTE. CON UN NUEVO DETECTOR, REPETIR ESTE PROCEDIMIENTO DE USO DESDE EL INICIO.

Mantenimiento :

- ENSAYO, EN LABORATORIO DE UTE, EN UN PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE 18 Y 24 MESES..
- RECAMBIO DE BATERÍAS.

Transporte y Almacenamiento:

- EN SU COFRE.
- NO EXPONER AL SOL U OTRAS FUENTES DE CALOR, PRODUCTOS QUÍMICOS NI OBJETOS QUE LO DEFORMEN O LO DETERIOREN.

Criterios de Sustitución:

- FISURAS EN LA CARCASA. SUSTITUÍRLA POR OTRA COMPATIBLE CON EL DETECTOR
- AUSENCIA DE ALGUNA DE LAS SEÑALES (PREVIA VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA Y DEL ENSAYO DEL LABORATORIO).
- ENSAYO DE LABORATORIO NO SATISFACTORIO.
- SI EL ELECTRODO DE CONTACTO ESTÁ DETERIORADO, SUSTITUIRLO POR OTRO COMPATIBLE CON EL DETECTOR.

NOTA: LA SUBGERENCIA DE NORMALIZACIÓN DICTAMINARÁ EL TRATAMIENTO DE LOS DETECTORES SUSTITUIDOS

Consideraciones Ambientales:

- 1.- SE SEPARA EL CIRCUITO DE LA CARCASA Y SE RETIRAN LAS BATERÍAS DESTRUYENDO EL CIRCUITO.
- 2.- SE RETIRAN Y/ O DESTRUYEN TODAS LAS ETIQUETAS DE LA CARCASA.
- 3.- SE DISPONEN EN RECIPIENTES ADECUADOS, A TAL FIN, LA CARCASA, EL CIRCUITO DESTRUIDO Y LAS BATERÍAS.

Condiciones de Despacho:

- DETECTOR CON BATERÍA INCLUIDA.
- MANUAL DE INSTRUCCIONES DE EMPLEO
- COFRE.

Fabricante /Modelos homologados:

- SIBILLE-FAMECA ELECTRIC
- CATU

Proveedores:

- DUO SUDAMERICANA
- VICAS

Marcas

- NOMBRE O MARCA DEL FABRICANTE
- MODELO SEGÚN FABRICANTE
- RANGO DE TENSIONES DE UTILIZACIÓN Y TENSIÓN INDIVIDUAL (kV)
- FRECUENCIA NOMINAL (HZ)
- TIPO DE UTILIZACIÓN “EXTERIOR”
- CATEGORÍA CLIMÁTICA “N”
- SIGLA UTE
- AÑO DE FABRICACIÓN
- SÍMBOLO DOBLE TRIÁNGULO
- FECHA DE COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES DIELÉCTRICAS
- N ° DE SERIE